Index of Claims

	Αp	pΙ	lica	ti	on	/C	on	itr	ol	No	
--	----	----	------	----	----	----	----	-----	----	----	--

10/797,661

Examiner

**Andrew Schechter** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRUMA, KEI

Art Unit

2871

-	1	Rejected
ĺ		Allannad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

4	Appeal
0	Objected

											٦.			_				_					,
Cla	aim_			,		Dat	e_	,	,		Į	Cla	im	ļ_,	_		[	Date	<u>e</u> _	_			Į I
Final	Original	12/1/05										Final	Original							_			
	1	+											51										]
	2	+											52										}
	3	+			L		L	_	L	<u> </u>			53										}
	4	+	L	<u></u>	匚				L	<u> </u>			54	Ш					L	L	L		]
	5	+		$oxed{oxed}$	L	_	L	L	乚				55							_			]
	6	+		_	L		L	L	L	乚			56							L			]
	7	+	匚	ᆫ		<u> </u>	_		<u> </u>	乚	1		57	Ш				L	L	乚	L	L	
	8	<u> </u>	匚		<u> </u>	L	L.	ļ.,	L	乚	1		58						<u>_</u>	L	L		]
	9	+	匚	L.	<u> </u>	ᆫ	_	_	L	<u> </u>			59	Ш						乚	乚		]
L	10	+	<u> </u>	_	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	ㄴ	L	4		60	Щ				<u> </u>	_	L	ļ	_	
	11	+	L	<u> </u>	L	L_	L	ļ	_	L	1		61	Щ				ļ	_	<u> </u>	_	L.	1
	12	+	L	_	_	ــــ	_		<u> </u>	<u> </u>	1		62		_			_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	13	+	<u> </u>	<del> </del> _	⊢	<u> </u>	<u> </u>	↓	├-	$\vdash$	1		63	$\sqcup$	_	$\Box$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	1
<u></u>	14	+	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	1	ļ.,	_			64	Щ			_		_	L	L	<u> </u>	
	15	+		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			65	Ш	_			_	_	_	_	_	
<u> </u>	16	+	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	⊢	ļ	┡	-		66	$\vdash$	_					_	_	_	
<u> </u>	17	+	<u> </u>	<u> </u>	┞	L	<u> </u>	├	<u> </u>	_	-		67	$\sqcup$	_			ļ	_	_		<u> </u>	
<u> </u>	18	+	-		⊢	<u> </u>	L	⊢	-	<u> </u>	ł		68	Н	_			_	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>		
	19	+	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	$\vdash$	├	_	┨		69	$\vdash$	$\dashv$	_		_	_	<u> </u>	_		
<u> </u>	20	+			⊢	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	1		70	$\sqcup$	-	_		<u> </u>	_		<u> </u>		
<u> </u>	21	+		L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$		ł		71	$\sqcup$	$\dashv$	_		_	L	_	_	_	
	22	+	_			⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	1		72	Ш	_					_	ļ		
<u> </u>	23	+		<u> </u>	_	-	<del> </del>	-	ļ	⊢	1		73		$\dashv$	_				_	_	_	
<u> </u>	24	+	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	_	┡	-		74		$\dashv$	_			_	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	25	+	-	⊢		⊢	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	-		75 70	$\vdash$	$\dashv$		_		_	<u> </u>	⊢	_	
<u> </u>	26	+	<u> </u>	<u> </u>		┝		┝	<u> </u>	<u> </u>	1		76	$\sqcup$	-				<u> </u>	_	₩		
⊢	27	_	-	_	⊢	-	-	├-		-	1		77	$\vdash$	$\dashv$	_		_		<u> </u>	<u> </u>	_	e .
<b>├</b> ─	28 29		┝	-	-	⊢	_	⊢		⊢	-		78	Н	-					⊢	_	_	
<u> </u>	30		$\vdash$		-	⊢	_	├	-	⊢	ł		79	$\vdash$						⊢	<u> </u>	-	
	31	_	$\vdash$	-	_	$\vdash$		├	-	-	┨		80 81	$\vdash$			_				├	_	
	32			_	-	$\vdash$	_	-	├	$\vdash$	┨		82	$\vdash$		_			_	├-	H	⊢	
	33	_	_	-	┢	-		⊢	-	H	┨		83	$\vdash$	-				-	-	_	-	
	34		_	_	-	-		├	╌	┝	1		84	Н	$\dashv$			_	-	-	-	-	
-	35	_	-	$\vdash$	-	-	-	╁	<del> </del>	-	1		85	Н	$\dashv$			_	-	-	⊢		
-	36		_	┢	┢╾	⊢	┢	╁			┨		86	Н	$\dashv$	-			-	├	⊢	-	
	37		$\vdash$	H	┝	H		┢	$\vdash$	$\vdash$	1	_	87	$\vdash$	┥	-	_		$\vdash$	┝	⊢	-	
	38		_	┝	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	-	┥	1		88	$\vdash$		_			-	-	⊢	$\vdash$	
	39			┢	$\vdash$	-	-	╁	┢┈	┥	ł		89	$\dashv$		$\dashv$			-	-	⊢	⊢	
	40		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	╁╾	1		90	$\vdash$		$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\vdash$	41		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	┢	1	-	91	-	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		92	$\vdash$		-	_	H	$\vdash$	╁─	$\vdash$	-	
	43	Н	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	1	1		93	$\vdash$	╅	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	
	44	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		94	$\vdash$	-		-		$\vdash$	1	$\vdash$		
	45		-		$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		95	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$			-		$\vdash$		
	46	$\exists$	Т	Г		$\vdash$	$\vdash$	Т	<u> </u>	<del>                                     </del>	1		96	$\vdash$	ᅥ	-	_		<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	
	47			Н	$\vdash$			$\vdash$	Т	t –	1		97	$\vdash$		-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	48			П	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	1		98	$\vdash$	-	-	_		$\vdash$	┢			
	49	$\vdash$	_				<u> </u>		<del>                                     </del>		1		99	$\vdash$	$\dashv$		_		_	┢			
	50	$\neg$			$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		100	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	_				
				_		Щ.	_	_	Ь.	Ц	,		.50	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						Ь			, ,

Final	Original									
		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	⊢	-	-	├
	51 52 53	<del> </del>	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>
-	52	<del>                                     </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	54	-			-	⊢	┝	<u> </u>	⊢	
	55	-	├	-	-	-	$\vdash$	_	-	-
	56	┢	┝	H		-	<del> </del>	-	-	<del>                                     </del>
	57	⊢	⊢	⊢	┝	-	-	-		
	59	⊢		⊢	┝	├	┝	$\vdash$	-	-
	58 59	-	┢	-	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-
	60	-	-	-		┝	┝	┢	<del>                                     </del>	┝
_	61	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-		-
-	62	$\vdash$	-	┢	$\vdash$		-	-		-
-	63	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	┝	┝	├-	-	-
-	64	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┝	-
-	61 62 63 64 65		┢	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	66		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-
-	66 67		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	┝
$\vdash$	68	$\vdash$	-	├	┝		┝	_	-	⊢
-	60	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	-	_		-
	70	-	┢	$\vdash$	_	Н	-		$\vdash$	
<u> </u>	71		$\vdash$	┝	-				┝	
<u> </u>	72	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_		_	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	73		┢	<u> </u>	┝	_		-	├─	
<u> </u>	74	-	$\vdash$		$\vdash$			_	┝	_
<u> </u>	75	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	_	H		
$\vdash$	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79		-	-	$\vdash$		_	-	Н	
_	77				┝	-	_	_		
	78		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$		-
	79		$\vdash$		$\vdash$					
	80								-	
	80 81		-	_	$\vdash$					
	82									
	83						Ι-			
	84	П	$\Box$			П				
	85					П				
	86								П	П
	87			_			Г			П
	88									
	89									П
Г	90						Т			
	91									П
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Cli	Date									
				T -				<u> </u>	П	
Final	Original									
			$\vdash$	┝		-	_	-	-	Н
	101 102							-	$\vdash$	Н
	103		_	$\vdash$	Т	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	104			$\vdash$	$\vdash$		_		$\vdash$	П
	104 105									
	106									
	107		_		L					
	107 108 109		_	_	_				_	Щ
	109	_	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_		_	Н
	110 111	_	<u> </u>	├-	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$
	112	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		-	Н
	113	-	H		ļ	$\vdash$	Н	$\vdash$	├	$\vdash \vdash$
	113 114 115 116		Н	-	Ι-	H	-	$\vdash$	$\vdash$	H
	115	-			<del>                                     </del>	П		$\vdash$	Г	H
	116									П
	1117									
	118 119 120									
	119					_		_		
	120				_				_	Ш
	121				<u> </u>	_		_	<u> </u>	Ш
	122	_			<u> </u>				H	Н
	123	_	_	_	_	_	_	_	-	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130			-		_			$\vdash$	Н
	126									Н
	127				П					Н
	128									П
	129									
	130									
	131					_	_		<u> </u>	Ш
	132 133 134			$oxed{oxed}$	L			_	_	Щ
	133		-	$\vdash$	<u> </u>		-	_	H	Н
	135		-	_	_	-	-	_	-	Н
	136	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н
	137		Т	Н	Н			$\vdash$		Н
	137 138				П			Т		Н
	139									
	140									
	141								$\Box$	
	142					$oxed{oxed}$	_	_	_	Ш
	143				<u> </u>	_	_	<u></u>	_	$\sqcup$
	144 145	Н			_	$\vdash$				$\vdash \dashv$
	146	$\vdash$	_	_	<u> </u>	$\vdash$	-		_	$\dashv$
	147					$\vdash$		-	_	$\dashv$
	148		Н			Н				$\vdash \dashv$
	149	$\dashv$				Н				
	150					$\vdash$				$\neg$
			لـــا	لــــا				_		